

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

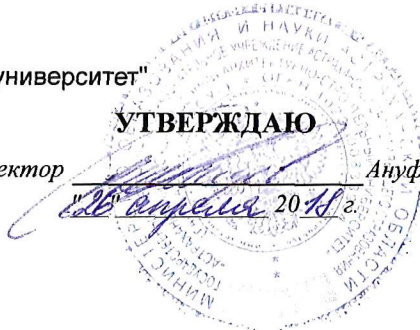
ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.04.18г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Ануфриев Д.П.
26 апреля 2018 г.



07.03.03

Направление "Дизайн архитектурной среды" профиль "Проектирование городской среды"

Кафедра: Архитектура, дизайн, реставрация

Факультет: архитектурный

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 247 от 21.03.2016

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	художественно-эстетическая
<input checked="" type="checkbox"/>	коммуникативная

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Петрова И.Ю. / Петрова И.Ю./

Начальник УМУ

Аксютин И.В. / Аксютин И.В./

Декан АФ

Цитман Т.О. / Цитман Т.О./

Зав. кафедрой АДР

Кокарев А.М. / Кокарев А.М./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

+	Б1.Б.01	Иностранный язык	12						6	6	36	216	216	90	72	54
+	Б1.Б.02	История		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.03	Право	6						3	3	36	108	108	72	9	27
+	Б1.Б.04	Философия	3						3	3	36	108	108	54	18	36
+	Б1.Б.05	Экономика	4						3	3	36	108	108	54	18	36
+	Б1.Б.06	Математика и информатика		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.07	Архитектурная физика (акустика, светотехника, климатология)		6				6	2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.08	Теоретическая механика		3				3	2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.09	Соппротивление материалов		4				4	2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.10	Экология среды		7					2	2	36	72	72	50	22	
+	Б1.Б.11	Начертательная геометрия	1					11	3	3	36	108	108	54	27	27
+	Б1.Б.12	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования и композиционного моделирования	23		1				6	6	36	216	216	126	36	54
+	Б1.Б.13	Этика		6					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.14	Архитектурно-дизайнерское проектирование	1234					11223344	33	33	36	1188	1188	630	441	117
+	Б1.Б.15	Предметное наполнение архитектурной среды		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.16	Конструкции в архитектуре и дизайне	45	3				45	6	6	36	216	216	126	36	54
+	Б1.Б.17	Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений		7				7	2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.Б.18	Материалы и композиция в архитектуре и дизайне		3					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.19	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства		7					2	2	36	72	72	52	20	

+	Б1.Б.20	Основы эргономики		7					2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.Б.21	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов		8			8		2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.Б.22	История пространственных и пластических искусств (живопись, скульптура, дизайн, сценография, архитектура)	123						7	7	36	252	252	126	72	54
+	Б1.Б.23	Современные пространственные и пластические искусства (живопись, скульптура, дизайн, сценография, архитектура)	56				5		6	6	36	216	216	144	18	54
+	Б1.Б.24	Основы теории формирования среды		6					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.25	Основы и язык визуальной культуры (графика, пластика, колористика, моделирование, цифровые средства)			12345		12345		12	12	36	432	432	348	84	
+	Б1.Б.26	Профессиональные средства подачи проекта		5					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.Б.27	Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент и администрирование)	9	8			89		4	4	36	144	144	98	19	27
+	Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности		8					2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.Б.29	Физическая культура и спорт		6					2	2	36	72	72	36	36	
									126	126		4536	4536	2736	1260	540

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Эстетика архитектуры и дизайна		2					3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.02	История региональной архитектуры	5						3	3	36	108	108	54	27	27
+	Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента		8					2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.В.04	Строительная механика		5			5		2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.05	Инженерная геодезия		2					2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.06	Графический дизайн	9						2	2	36	72	72	32	13	27
+	Б1.В.07	Проектирование внутренней и внешней архитектурной среды	56789			556677 8899			38	38	36	1368	1368	754	461	153
+	Б1.В.08	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.09	Основы художественного проектирования архитектурной среды	9	8					4	4	36	144	144	82	44	18

+	Б1.В.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7					3	3	36	108	108	52	29	27
+	Б1.В.11	Предпроектный и проектный анализ в средовом дизайне		9				3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.В.12	Основы дизайна интерьера	6	5				4	4	36	144	144	90	27	27
+	Б1.В.13	Основы ландшафтного дизайна	78					4	4	36	144	144	68	13	63
+	Б1.В.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456							328	328	328		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				2	2		72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Религиоведение и культовые сооружения		4				2	2	36	72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социология архитектуры		4				2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6				2	2		72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		6				2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методология архитектурно-дизайнерского проектирования		6				2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7				7	4	4		144	144	68	49	27
+	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы		7				7	4	4	36	144	144	68	49
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика		7				7	4	4	36	144	144	68	49
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4					3	3		108	108	72	9	27
+	Б1.В.ДВ.04.01	Отделочные материалы и композиция		4				3	3	36	108	108	72	9	27
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные отделочные материалы в проектировании городской среды		4				3	3	36	108	108	72	9	27
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8					3	3		108	108	50	22	36
-	Б1.В.ДВ.05.01	Методика современного проектирования в исторической городской среде		8				3	3	36	108	108	50	22	36
+	Б1.В.ДВ.05.02	Комплексное проектирование элементов городского дизайна		8				3	3	36	108	108	50	22	36
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6				2	2		72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Региональные особенности развития градостроительства		6				2	2	36	72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Композиционные особенности в региональном градостроительстве		6				2	2	36	72	72	54	18	

+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		9					3	3		108	108	64	44	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Светодизайн ландшафта		9					3	3	36	108	108	64	44	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Световое оформление города		9					3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		2				2	2	2		72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы графической визуализации архитектурных объектов		2				2	2	2	36	72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Композиционные приемы в современной архитектуре		2				2	2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		8				8	3	3		108	108	68	40	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Информационное моделирование зданий (BIM технологии)		8				8	3	3	36	108	108	68	40	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Базы данных		8				8	3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		9					3	3		108	108	64	44	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Дизайн и современный образ жизни		9					3	3	36	108	108	64	44	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Современные проблемы архитектурно-дизайнерского формообразования в городской среде		9					3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		3				33	3	3		108	108	72	36	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Декоративно-прикладное искусство		3				33	3	3	36	108	108	72	36	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура и дизайн интерьера		3				33	3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		4				4	3	3		108	108	72	36	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Эстетическое оформление города		4				4	3	3	36	108	108	72	36	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Малые архитектурные формы		4				4	3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		5				55	2	2		72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.13.01	Основы макетирования		5				55	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.13.02	Основы художественного конструирования		5				55	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		7				7	2	2		72	72	52	20	
-	Б1.В.ДВ.14.01	Системы визуальных коммуникаций в городской среде		7				7	2	2	36	72	72	52	20	
+	Б1.В.ДВ.14.02	Проектная графика и реклама		7				7	2	2	36	72	72	52	20	

+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15			2				2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий			2				2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.15.02	Приемы изобразительного языка в современной архитектуре			2				2	2	36	72	72	36	36	
									111	111		4324	4324	2662	1230	432
									237	237		8860	8860	5398	2490	972

Блок 2.Практики

Б2.В.1.Учебная практика

+	Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2				3	3	36	108	108	108		
+	Б2.В.1.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)			2				3	3	36	108	108	108		
+	Б2.В.1.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (рисунок и живопись)			4				6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.1.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (научно-исследовательская работа)			6				6	6	36	216	216	216		
									18	18		648	648	648		

Б2.В.2.Производственная практика

+	Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8				9	9	36	324	324	324		
+	Б2.В.2.02(Пд)	Преддипломная практика			A				27	27	36	972	972	972		
									36	36		1296	1296	1296		
									54	54		1944	1944	1944		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	9	36	324	324		324	
									9	9		324	324		324	
									9	9		324	324		324	

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Компьютерное проектирование		135678					6	6	36	216	216	104	112	
+	ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия		2					2	2	36	72	72	36	36	
+	ФТД.В.03	BIM технологии в архитектуре		4					2	2	36	72	72	36	36	
									10	10		360	360	176	184	
									10	10		360	360	176	184	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-2; ОК-12
Б1.Б.02	История	ОК-6; ОК-14
Б1.Б.03	Право	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.04	Философия	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.05	Экономика	ОК-8; ОК-11
Б1.Б.06	Математика и информатика	ОК-9; ОК-10; ОК-11
Б1.Б.07	Архитектурная физика (акустика, светотехника, климатология)	ОК-1; ОК-9
Б1.Б.08	Теоретическая механика	ОК-1; ОПК-2
Б1.Б.09	Сопrotивление материалов	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.10	Экология среды	ОК-14; ПК-1
Б1.Б.11	Начертательная геометрия	ПК-7; ПК-8
Б1.Б.12	Основы архитектурно-дизайнерского проектирования и композиционного моделирования	ОПК-1; ПК-7
Б1.Б.13	Этика	ОК-3; ПК-4
Б1.Б.14	Архитектурно-дизайнерское проектирование	ПК-1; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.15	Предметное наполнение архитектурной среды	ПК-1; ПК-7
Б1.Б.16	Конструкции в архитектуре и дизайне	ОК-4; ОПК-2
Б1.Б.17	Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений	ПК-4; ПК-6
Б1.Б.18	Материалы и композиция в архитектуре и дизайне	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.19	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства	ОК-3; ОК-8; ОК-11
Б1.Б.20	Основы эргономики	ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.21	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.22	История пространственных и пластических искусств (живопись, скульптура, дизайн, сценография, архитектура)	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.23	Современные пространственные и пластические искусства (живопись, скульптура, дизайн, сценография, архитектура)	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.24	Основы теории формирования среды	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.25	Основы и язык визуальной культуры (графика, пластика, колористика, моделирование, цифровые средства)	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.26	Профессиональные средства подачи проекта	ОК-1; ОПК-2

Б1.Б.27	Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент и администрирование)	ОК-4; ОК-8
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	ОК-13; ПК-1
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт	ОК-13; ОК-15; ПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Эстетика архитектуры и дизайна	ОК-14; ПК-2
Б1.В.02	История региональной архитектуры	ОК-1; ПК-6
Б1.В.03	Научно-исследовательская работа студента	ОК-1; ПК-4
Б1.В.04	Строительная механика	ОК-9; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Инженерная геодезия	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.В.06	Графический дизайн	ПК-5; ПК-7
Б1.В.07	Проектирование внутренней и внешней архитектурной среды	ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.08	Введение в профессию	ОК-5; ОК-7; ПК-1
Б1.В.09	Основы художественного проектирования архитектурной среды	ОК-14; ПК-1; ПК-8
Б1.В.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-10; ОК-11; ОПК-2; ПК-8
Б1.В.11	Предпроектный и проектный анализ в средовом дизайне	ПК-2; ПК-5
Б1.В.12	Основы дизайна интерьера	ОК-5; ПК-7
Б1.В.13	Основы ландшафтного дизайна	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	ОК-13; ОК-15; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ОК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Религиоведение и культовые сооружения	ОК-6; ОК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Социология архитектуры	ОК-6; ОК-14; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методология архитектурно-дизайнерского проектирования	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-11; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурные компьютерные программы	ОК-11; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	ОК-11; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Отделочные материалы и композиция	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Современные отделочные материалы в проектировании городской среды	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-8; ПК-3

Б1.В.ДВ.05.01	Методика современного проектирования в исторической городской среде	ОК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Комплексное проектирование элементов городского дизайна	ОК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Региональные особенности развития градостроительства	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Композиционные особенности в региональном градостроительстве	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Светодизайн ландшафта	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Световое оформление города	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Основы графической визуализации архитектурных объектов	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Композиционные приемы в современной архитектуре	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Информационное моделирование зданий (BIM технологии)	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Базы данных	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Дизайн и современный образ жизни	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Современные проблемы архитектурно-дизайнерского формообразования в городской среде	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.11.01	Декоративно-прикладное искусство	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура и дизайн интерьера	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.12.01	Эстетическое оформление города	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.12.02	Малые архитектурные формы	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.13.01	Основы макетирования	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.13.02	Основы художественного конструирования	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.14.01	Системы визуальных коммуникации в городской среде	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.14.02	Проектная графика и реклама	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.15.01	Архитектурная композиция зданий	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.15.02	Приемы изобразительного языка в современной архитектуре	ПК-3; ПК-7
Б2	Практики	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.1	Учебная практика	ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-2; ПК-5; ПК-8
Б2.В.1.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.1.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (рисунок и живопись)	ПК-6; ПК-7
Б2.В.1.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (научно-исследовательская работа)	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.2	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.2.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-11; ОПК-2; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-11; ОПК-2; ПК-8
ФТД.В.01	Компьютерное проектирование	ОК-5; ОК-11; ОПК-2
ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия	ОК-6; ОК-8
ФТД.В.03	ВМ технологии в архитектуре	ОК-11; ОПК-2; ПК-8